



JOLIET TOWNSHIP HIGH SCHOOL ACADEMIAS DE CARRERAS



Estimados padres, tutores y estudiantes,

En JTHS, nuestra misión es asegurar que todos los estudiantes estén listos para la universidad y la carrera cuando se gradúen de la escuela preparatoria. La estructura de las Academias de Carreras de JTHS ha sido diseñada para que esta misión se haga realidad.

Durante el primer año, su estudiante seleccionará una Academia de Carreras basada en sus gustos profesionales. Este folleto está diseñado para ayudar a los padres, tutores y estudiantes en la selección de la Academia de Carreras Profesionales.

JTHS cree que colaborar con nuestras familias y estudiantes es un componente esencial del proceso educativo. Le animamos a que use este folleto y la Guía de Cursos que se encuentra en línea en www.jths.org, para que tenga conversaciones informadas sobre las opciones académicas y profesionales después de la preparatoria.

Su socio en educación,



Charles M. (Mike) Hanson II, Ed.D.
Superintendente



PREGUNTAS FRECUENTES DE LAS ACADEMIAS

¿QUÉ ES UNA ACADEMIA DE CARRERAS?

Las Academias de Carreras de JTHS apoyan el progreso de los estudiantes por medio de cinco pequeñas comunidades enfocadas en su carrera y que ofrecen un ambiente académico personalizado dentro de una escuela grande. En las Academias de Carreras de JTHS, los estudiantes reciben una educación individualizada que los involucra en lecciones, actividades y experiencias que se relacionan con sus intereses profesionales y con cada uno de los programas de estudio de la academia. Los estudiantes reciben un plan de estudios que combina el contenido del curso y las habilidades tecnológicas de acuerdo con los Estándares Básicos Comunes del Estado y los Estándares de Preparación para la Universidad y la Carrera.

¿CÓMO SELECCIONAN UNA ACADEMIA?

Durante el primer año de la escuela preparatoria, los estudiantes de JTHS exploran opciones profesionales en la Academia de Primer Año, en el programa de asesoramiento y en el programa en línea, Naviance. Esta exploración de carreras prepara a su estudiante para la selección de la Academia de Carreras.

Aunque la exploración de carreras se hace en clase, los padres y tutores deben ayudarle a su estudiante a escoger una Academia de Carreras. La Guía de Cursos, que se encuentra en línea en www.jths.org, se puede usar para conversar sobre los intereses profesionales y las metas educativas de su estudiante.

CÓMO USAR LA GUÍA DE CURSOS

La Guía de Cursos es un documento interactivo en línea. Por ejemplo, al final de cada página hay un enlace a cada una de las cinco Academias. Esto permite a los padres, tutores y estudiantes navegar fácilmente entre cada academia y explorar las características y los cursos disponibles a los estudiantes.

En la Guía de Cursos, hay listas de carreras relacionadas con la academia. Los padres, tutores y estudiantes deben hablar y revisar las carreras asociadas para empezar a escoger el Programa de Estudios del estudiante.

LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS

Cada camino en la Academia de Carreras ofrece dos o tres Programas de Estudios únicos e individualizados. Los Programas de Estudios son secuencias de cursos recomendados basándose en sus intereses y metas. Las familias pueden usar estas plantillas para planear su educación.

Los Programas de Estudio indican los cursos que se recomiendan para los estudiantes interesados en ciertas carreras después de la preparatoria. Dentro de la Guía de Cursos en línea, todos los cursos que se indican en los Programas de Estudios están enlazados con la descripción del curso. Esta función interactiva ayuda a los padres, tutores y estudiantes a explorar más fácilmente las sugerencias y los cursos que se ofrecen.

La selección de la Academia de Carreras debe basarse en las carreras y los Programas de Estudios que le interesan a su estudiante.

¿PUEDEN LOS ESTUDIANTES CAMBIAR Y ESCOGER OTRA ACADEMIA DE CARRERAS?

JTHS entiende que los estudiantes pueden darse cuenta que sus intereses profesionales han cambiado mientras avanzan por el Programa de Estudios de su academia. Esto es perfectamente normal, y cambiar las Academias de Carreras no afectará el plan de graduación de su estudiante.

La escuela preparatoria es un tiempo ideal para explorar las opciones e intereses profesionales. Este es uno de los beneficios de la estructura de la Academia de Carreras, y cuando un estudiante se da cuenta de que su primera selección de carrera no le gusta, puede aprender algo muy valioso.



Artes y Comunicación

Administración de Negocios y
Sistemas Informáticos

Salud y Medicina

Servicios Humanos

Ciencia, Tecnología,
Ingeniería y Matemáticas

Academia de Artes y Comunicación (AC)

La Academia de Artes y Comunicación es una pequeña comunidad de aprendizaje donde los estudiantes reciben un plan de estudios riguroso y relevante que los prepara para el éxito en los caminos de la Comunicación Multimedia, las Artes Escénicas y las Artes Visuales.

Comunicación Multimedia

- Periodista
- Editor
- Redactor
- Autor
- Anunciante de Radio/Televisión
- Fotoperiodista

Artes Escénicas

- Músico
- Cantante
- Bailarín
- Actor
- Productor
- Director

Artes Visuales

- Artista
- Diseñador de Caricaturas
- Diseñador de Vestuario
- Diseñador de Moda
- Diseñador de Interiores
- Fotógrafo
- Diseñador de Paisajes
- Diseñador Web
- Diseñador Gráfico





La Academia de Artes y Comunicación les ofrece a los estudiantes una experiencia educativa integral. Las siguientes oportunidades son exclusivas de la Academia de Artes y Comunicación.

Las oportunidades pueden ser específicas de la escuela o pueden estar sujetas a la disponibilidad basada en la inscripción y otros factores.

- Competencias de la Banda, el Coro, la Orquesta, el Discurso, el Arte y el Periodismo patrocinadas por la IHSA, Southwest Prairie Conference y/o la Asociación de Educadores de Música de Illinois
- Concursos de Diseño Web y Diseño de Logotipos
- Obra Escolar, Musical Escolar, Escenas de Ópera y Show de Talento, Conciertos y actuaciones
- Sociedad Honoraria de Arte, Club de Drama y Club de Arte
- Electivos como Coro, Banda, Orquesta, Arte, Drama, Diseño de Moda, Diseño Web, Diseño Gráfico, Edición de Video y Animación
- Cursos de doble crédito y AP como Teoría Musical y Artes Visuales
- Observaciones de empleos relacionadas con la Academia
- Pasantías durante el verano relacionadas con la Academia

*Para una lista completa de cursos electivos y cursos de doble crédito/AP, visite la Guía de Cursos en línea en www.jths.org.

Academia de la Administración de Negocios y Sistemas Informáticos (BMIS)

La Academia de la Administración de Negocios y Sistemas Informáticos es una pequeña comunidad de aprendizaje donde los estudiantes reciben un plan de estudios riguroso y relevante que los prepara para el éxito en los caminos de Negocios, Artes Culinarias y Tecnología Informática.

Negocios

- Contador
- Representante de Bienes Raíces
- Gerente de Negocios
- Planificador Financiero
- Gerente de Mercadeo
- Gerente de Recursos Humanos

Artes Culinarias

- Servicio de Banquetes/Chef
- Gerente de Hotel/Restaurante
- Planificador de eventos
- Coordinador de turismo y viajes
- Coordinador de Recreaciones

Tecnología Informática

- Programador de computadoras
- Ingeniero de Software
- Desarrollador de videojuegos
- Programador Web
- Telecomunicaciones



La Academia de Administración de Negocios y Sistemas Informáticos (BMIS) ofrece a los estudiantes una experiencia educativa integral. Las siguientes oportunidades son exclusivas de la Academia BMIS. Las oportunidades pueden ser específicas de la escuela o pueden estar sujetas a la disponibilidad basada en la inscripción y otros factores.

- Certificación Comp TIA A+ de reparación de computadoras
 - El Certificado Nacional de Artes Culinarias Pro Start está disponible para los estudiantes a través de la Fundación Educativa de la Asociación Nacional de Restaurantes
 - Proyectos de Chicagoland Speedway y Route 66 Raceway
 - Colaboraciones con Abri Credit Union y la Escuela de Cosmetología Profesional
 - Materias como Marketing, Contabilidad, Artes Culinarias, Reparación de Computadoras, Principios de Informática y Orientación a los Negocios y las Finanzas Personales
 - Cursos de doble crédito y AP tales como Estadística, Ciencias Informáticas A, y Principios de Ciencias Informáticas
 - Observaciones de empleos relacionadas con la Academia
 - Pasantías de Verano relacionado a la Academia
- * Para una lista completa de cursos electivos y cursos de doble crédito/AP, visite la Guía de Cursos en línea en www.jths.org.



Academia de Salud y Medicina

La Academia de Salud y Medicina es una pequeña comunidad de aprendizaje donde los estudiantes reciben un plan de estudios riguroso y relevante que los prepara para el éxito en los caminos de Ciencias Biomédicas y Ciencias de la Salud.

Ciencias Biomédicas

- Médico/Cirujano
- Enfermera
- Dentista/Ortodoncista
- Farmacéutico
- Veterinario
- Médico Forense
- Terapeuta Físico
- Terapeuta ocupacional
- Prótesis
- Optometrista / Oftalmólogo
- Dietista

Medicina

- EMT, Técnico Médico de Emergencia
- Higienista dental/Asistente dental
- Director de funeraria
- Técnico Farmacéutico
- Tecnólogo de ultrasonido
- Técnico en Radiología
- Asistente de Enfermería
- Técnico en Flebotomía
- Técnico en electrocardiografía



La Academia de Salud y Medicina les ofrece a los estudiantes una experiencia educativa integral. Las siguientes oportunidades son exclusivas de la Academia de Salud y Medicina.

Las oportunidades pueden ser específicas de la escuela o pueden estar sujetas a la disponibilidad basada en la inscripción y otros factores.

- Oportunidad de Asistente Certificada de Enfermería de Illinois (CNA) disponible a través del curso de doble crédito NA 101
- Club HOSA que promueve el liderazgo y las carreras
- Electivos como Terminología Médica, Carreras de Salud, Tecnología de la Información en Salud, Derecho y Ética Médica, Principios de Ciencias Biomédicas PLTW y Psicología.
- Cursos de doble crédito y AP como Primeros Auxilios, Biología, Química, Entrenamiento Atlético, Programa de Certificación de Asistente de Enfermería, y Programa de Fuegos/EMS
- Observaciones de empleos relacionadas con la Academia
- Pasantías de verano relacionadas con la Academia



*Para una lista completa de cursos electivos y cursos de doble crédito/AP, visite la Guía de Cursos en línea en www.jths.org.

Academia de Servicios Humanos

La Academia de Servicios Humanos es una pequeña comunidad de aprendizaje donde los estudiantes reciben un currículo riguroso y relevante que los prepara para el éxito en los caminos de la Educación; Gobierno, Ley y Seguridad Pública; y Servicios Sociales.

Educación

- Docente de Educación Infantil, Asistente
- Docente de Primaria, Asistente
- Docente de Secundaria, Asistente
- Consejera de Orientación
- Bibliotecario, Especialista en Medios de Comunicación
- Consejero de Carreras Profesionales
- Patólogo del Habla y Lenguaje
- Director, Administrador

Gobierno, Ley, y Seguridad Pública

- Abogado
- Oficial de Policía/Investigador Criminal
- Juez
- Seguridad Militar/Nacional
- Cabildero
- Criminólogo (CSI)
- Paralegal, Reportero de la Corte

Servicios Sociales

- Trabajador Social
- Psicólogo
- Consejero y terapeuta
- Director de Servicio Comunitario
- Consejero de Abuso de Drogas
- Consejero de Empleo
- Coordinador de Emergencias





La Academia de Servicios Humanos les ofrece a los estudiantes una experiencia educativa integral. Las siguientes oportunidades son exclusivas de la Academia de Servicios Humanos.

Las oportunidades pueden ser específicas de la escuela o pueden estar sujetas a la disponibilidad basada en la inscripción y otros factores.

- Credencial de educación preescolar de Gateways Nivel 1
Certificación disponible en el Curso de Educación Infantil
- El programa de Exploradores de la Policía de Joliet proporciona experiencia relevante en la aplicación de la ley
- Oportunidades de enseñanza y servicio a la comunidad a través del Club de Futuros Educadores, Estudiantes de Servicio, Club de Relaciones Humanas y Key Club.
- Competencias y debates de equipos simulacros de juicios
- Experiencia práctica de enseñanza a través de los programas de guarderías Tiger Tots y Steel Tots y el curso Explorando la Profesión Docente.
- Clases de JROTC y programas extracurriculares con base militar como el Equipo de Raiders, el Equipo de Fusileros, el Equipo de Simulacros y la Guardia de las Banderas.
- Electivos específicos de la Academia como JROTC, Desarrollo Infantil, Idioma Mundial, Psicología y Sociología.
- Cursos de doble crédito y AP tales como Gobierno Nacional Estadounidense, Explorando la Profesión Docente, Psicología, Ciencias de Fuegos/EMS, y Fuerza Pública.
- Observaciones de empleos relacionadas con la Academia
- Pasantías de Verano relacionadas con la Academia

*Para una lista completa de cursos electivos y cursos de doble crédito/AP, visite la Guía de Cursos en línea en www.jths.org.

Academia de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

La Academia de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas es una pequeña comunidad de aprendizaje donde los estudiantes reciben un plan de estudios riguroso y relevante que los prepara para el éxito en los caminos de la Arquitectura, Construcción y Manufactura; Ingeniería; y Transporte, Distribución y Logística.

Arquitectura, Construcción, y Manufactura

- Arquitecto
- Soldador, Carpintero, Albañil
- Tubería, Electricista
- Operador de Mantenimiento
- Maquinista
- Jefe de Proyecto de Construcción

Ingeniería

- Ingeniero Químico y Nuclear
- Ingeniero Civil
- Ingeniero Mecánico
- Físico
- Biólogo
- Químico
- Ecologista

Transporte, Distribución, y Logística

- Mecánico de Automóviles y Camiones
- Piloto Comercial, Controlador de Tráfico Aéreo
- Jefe de Almacén, Especialista en Logística
- Técnico en GPS y Electrónica
- Analista de Seguridad
- Inspector de Obras Públicas y Transporte





La Academia de STEM les ofrece a los estudiantes una experiencia educativa integral. Las siguientes oportunidades son exclusivas de la Academia de STEM. Las oportunidades pueden ser específicas de la escuela o pueden estar sujetas a la disponibilidad basada en la inscripción y otros factores.

- Cursos que ofrecen experiencia en diseño con arquitectos locales.
- Concursos de dibujo técnico, soldadura y matemáticas
- Equipo de Robótica Joliet Cyborgs y competencia FIRST Robotics
- Club de Ciencias, Tiger Tech, Club de Autos, Club de Soldadura, Club de Maderas y Sociedad de Honor de Matemáticas.
- Eventos y Actividades de la Semana de Pi y Magia
- Electivos como CAD tecnológico, Maderas y Construcción, Electricidad, Tecnología Automotriz, Animación por Computadora 3D, Tecnología de Metales, Introducción al Diseño de Ingeniería PLTW, Principios de Ingeniería PLTW (POE), y Diseño y Desarrollo de Ingeniería PLTW (EDD).
- Ofertas de cursos de doble crédito y AP como Biología, Precálculo y Trigonometría, Cálculo AB, Estadísticas, Dibujo Arquitectónico, Gráficos de Ingeniería y Mecánica Automotriz Vocacional.
- Observaciones de empleos relacionadas con la Academia
- Pasantías de Verano relacionadas con la Academia

*Para una lista completa de cursos electivos y cursos de doble crédito/AP, visite la Guía de Cursos en línea en www.jths.org.

ESCOGIENDO UNA ACADEMIA DE CARRERAS Y UN PROGRAMA DE ESTUDIOS

Durante el primer año de la preparatoria, su estudiante completará una solicitud para la Academia de Carrera en la clase Asuntos Mundiales o Geografía Humana de AP. Esta forma es un ejemplo de las preguntas que contestará cuando se inscriba en la Academia de Carreras.

Para ayudar con la selección de la Academia de Carreras, revise la Guía de Cursos con su estudiante y use esta hoja de trabajo para guiarlo en una conversación sobre las oportunidades profesionales y la educación después de la preparatoria. Los estudiantes solicitarán sus cursos, la Academia de Carreras, y el Programa de Estudio usando el Plan de Carrera en línea en el Centro de Acceso en Casa (Home Access Center). El consejero revisará las solicitudes cuando él o ella se reúna con su estudiante.

¿Cuáles son las carreras que más le interesan? _____

Anote 5 electivos que más se relacionan con las carreras que le interesan:

Habilidades que necesito para tener éxito en estas carreras:

Selección de la Academia: _____

Selección del Programa de Estudio: _____

Por qué elegí esta Academia de Carrera y Programa de Estudios:

Notas adicionales: